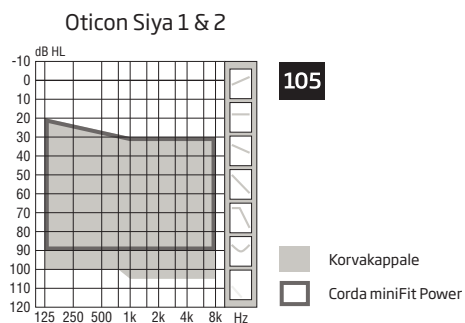


Tekniset tiedot



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Puheen ymmärtäminen	Melunvaimennus LX	•	•
	Monikaistainen adaptiivinen suuntatoiminto LX	•	•
	Kompressio LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Äänenlaatu	Sovitusalue*	8 KHz	8 KHz
	Äänenprosessointikanavat	48	48
	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
Kuuntelumuukavuus	Transient-melunhallinta	Virtakytkin	-
	Feedback shield LX	•	•
	Tuulimelunhallinta	•	•
Optimoitu sovitus	Sovituskaistat	10	8
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Suuntatoimintovalinnat	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Yhteys maailmaan	Stereosuoratoisto (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON -sovellus	•	•
	ConnectClip	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV-sovitin 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Odotettu pariston kesto, tuntia**	80-105	80-105	

* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

** Paristokoko 13 - IEC PR41.

Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoiston matkapuhelimesta (6 % ajasta).

OTICON | Siya

BTE PP



Oticon Siya BTE PP:ssä on kaksoispainike, jolla on helppo säätää äänenvoimakkuutta ja vaihtaa ohjelmaa.

Oticon Siya on rakennettu tehokkaalle Velox™-alustalle, joka prosessoi ääntä 48 kanavalla ja tuottaa erittäin tarkan äänenlaadun.

Oticon Siya on Made for iPhone® -kuulokoje, joka tarjoaa täyden liitettävyyden 2,4 GHz:n Bluetoothilla ilman lisälaitteita.

Täyden ohjelmoitavuuden ja päivitettävän laiteohjelmiston ansiosta Velox-alusta on valmis tulevaisuuteen.



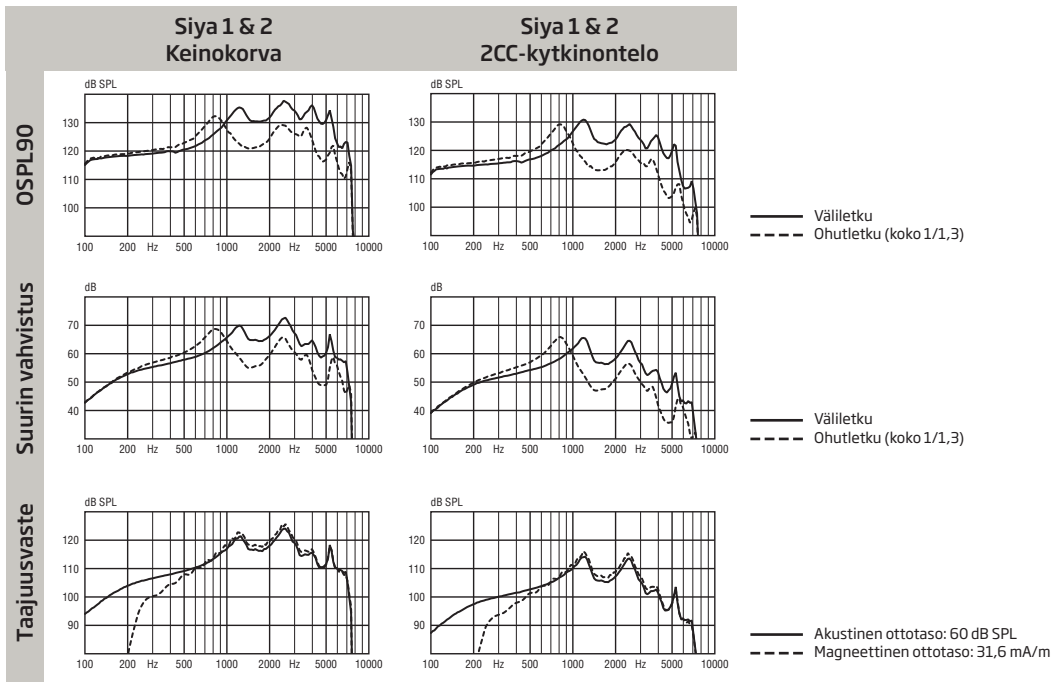
Tekniset tiedot Mitattu		Keinokorva IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010		2CC-kytkinontelo ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Taajuusalue Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Huippu	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Suurin vahvistus**	Huippu	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Viitevahvistus		57 dB		50 dB	
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	97 dB SPL		-	
	10 mA/m kenttä	117 dB SPL		-	
	SPLITS L/R	-		109/109 dB SPL	
Harmoninen kokonaissärö (ottotaso 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		<2 %	
	1600 Hz	<2 %		<2 %	
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Suunta	29 dB SPL		27 dB SPL	
Pariston kulutus***	Tyypillinen	1,8 mA		1,9 mA	
	Lepovirta	1,6 mA		1,6 mA	
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL			

* Kojelle, joissa on Corda miniFit Power.

** Mitattu ottotasolla 70 dB SPL, kun kuulokojeen vahvistus on suurin mahdollinen vähennettynä 20 dB:llä. Tavoitteena on saada vahvistusvaste vastaamaan suurimman vahvistuksen vastetta, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin vaikutusta.

*** Paristovirta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti, kun asettumisaika on vähintään 3 minuuttia.

**** Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytötavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääninympäristöstä.



Tekniset tiedot: Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: +1 °C - +40 °C

Suhteellinen kosteus:
5-93 %, ei-tiivistyvä

Säilytys- ja kuljetusolosuhteet

Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Lämpötila: -25 °C - +60 °C
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä

Laitetta koskeva varoitus

Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 711). Kuulokojeen valinta ja sovitus tulee suorittaa erityisen huolella, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.